Gebrauchsanweisung

Banknotenzählmaschinen

57 / 57U / 57UM/S / 55R / 55S / 55E

PRO 57 SERIES

A.u.S. Spielgeräte GesmbH
Scheydgasse 48 A-1210 Wien
Tel. +43-1-271 66 00 Fax.+43-1-271 66 00 75
E-mail: verkauf@aus.at
http://www.aus.at
Öffnungszeiten: Mo-Fr. 9-18 Uhr

Inhalt

1 Standardfunktionen und Artikelmerkmale....4

2 Technische Daten....4

3 Bedienungselemente (Teile des Banknotenzählers) 5

4 Funktionen des Bedienugspaneels....6

5 Warnhinweise und Betriebsanleitung....6

6 Echtheitsprüfung der Banknoten....8

7 Bedienung des Banknotenzählers....9

8 Fehlermeldungen und deren Beseitigung....11

9 Garantieerklärung....14

Herzlichen Dank, dass Sie für unsere Banknotenzählmaschine PRO 57 entschieden haben. Dieser Banknotenzähler wurde nach den neusten Stand der Technik entwickelt und mit höchster Sorgfalt produziert. Dieser professionelle Banknotenzähler PRO 57 gilt als eine präzise, zuverlässige, hochwertige, automatische Banknotenzählmaschine. Jeder durchgezogene Geldschein wird mit 3 Methoden auf die Echtheit überprüft. Diese 3 Methoden der Echtheitsprüfung sind: optische Stärke des Geldscheins, Ultraviolett-, Magnetismus-Fälschungserkennungen. Dieser Banknotenzähler ist ein optimales Hilfsmittel für Wechselstellen, Kaufhäuser, Supermärkte. Der PRO 57 kann optional mit einem externen Display ausgestattet werden; somit können Sie die Stückzählung verfolgen ohne direct an dem Banknotenzähler stehen zu müssen. Die übersichtlichen Bedienungselemente und der Tragegriff ermöglichen einen anwenderfreundlichen Gebrauch.
Die Banknotenzählmaschine PRO 55E ist ein präziser, zuverlässiger, geräuscharmer Banknotenzähler für kleinen bis mittleren Bargeldumfang. Die Banknotenzählmaschine PRO 55E ist optimal geeignet für den Einsatz in Groß und- Kleingeschäften, Supermärkten, Unternehmen, Wechselstellen und anderen Organisationen.
Die Information, die in dieser Führung dargelegt ist, hilft Ihnen, leicht und schnell die Veranstaltung und das Funktionieren des Gerätes kennenzulernen, sowie alle seine Möglichkeiten auszuprobieren und weiter es regelmäßig zu benutzen.

1 PRO 57 series Standardfunktionen und Artikelmerkmale

• Dieses Modell wird zur Zählverarbeitung, Aufsummierung, Stapelverarbeitung und Echtheitsprüfung von verschiedenen Banknoten inklusive Euro, US-Dollar verwendet.
• Zählgeschwindigkeit max. 800\1200\1500 Noten\Minute
• Erkennung gefälschter Euro und US-Dollar Banknoten
mit Magnetismus-Erkennung : 10 Niveaus
• Erkennung gefälschter Banknoten mit Ultraviolett-Erkennung : 10 Niveaus
• Erkennung nach der optischen Papierstärke der Banknote : 10 Niveaus
• Individuell einstellbare Stapelverarbeitung : Tasten 0-9
• Automatischer und manueller Start
• Notenführungen
• Akustische Warnsignale der Arbeitsregime (Tonindikation des Betriebs)
• Möglichkeit des Anschlusses des externen Displays

2 Technische Daten

Zählgeschwindigkeit	PRO 57 Series	800/1200/1500 Banknoten\Min
	PRO 55E	1000 Banknoten\Min
Kapazität Aufnahmefach		150 Banknoten
Kapazität Ausgabefach		200 Banknoten
Voreinstellung		0 bis 9999
Stoppmenge		1 bis 999
Leistungsaufnahme		70 W
Netzspannung		220V, ~50 Hz
Nettogewicht		6 kg
Versandgewicht		7 kg
Abmessungen		250x290x170 mm

3 Teile des Banknotenzählers

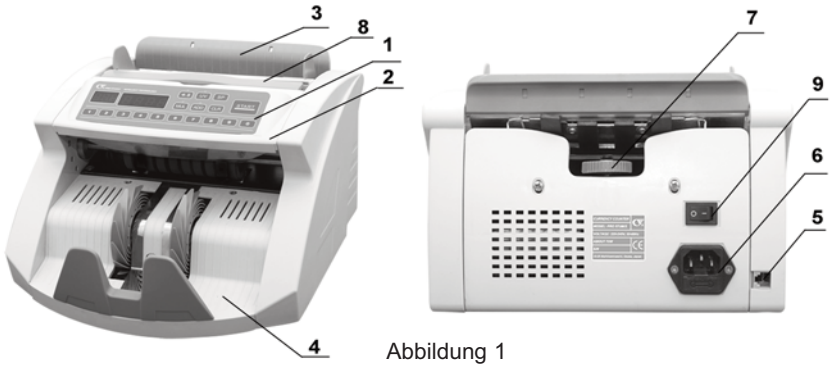

Abbildung 1

1) Bedienungspaneel
2) Aufsatzgerät
3) Aufnahmefach (für die Einlage der zu zählenden Banknoten)
4) Ausgabefach (für gezählte Banknoten)
5) Schnittstelle für den Anschluss eines externen Displays
6) Netzanschluß
7) Papierstärkeneinstellrad
8) Tragegriff
9) Netzschalter

4 Funktionen des Bedienungspaneels

1. Hauptdisplay der Zählverarbeitung (Zählanzeige)
Das Hauptdisplay zeigt das aktuelle Zählergebnis, die Amtsinformation bei Veränderung folgender Arbeitswerte:
• Zählgeschwindigkeit
• Empfindlichkeitsniveau des Magnetismus-Erkennung-Sensors
• Empfindlichkeitsniveau des Ultraviolett-Erkennung-Sensors
• Empfindlichkeitsniveau der optischen Papierstärke

2. Display der Stapelverarbeitung (Stoppanzeige)
Dieses Display zeigt folgende Information :
• Anzahl der zu zählenden Banknoten in der Stapelverarbeitung
• Anzahl der gezählten Banknoten in dem letzten Bündel (in der aktivierten Aufsummierung)
• Fehler-Code

3 Bedientasten
"**START**" Taste
Das Drücken an diese Taste bedeutet:
• Start des Zählvorgangs
• Fortsetzung des Zählvorgangs und Löschen des Fehler-Codes an dem Display 2

• Löschen der Anzahl der gezählten Banknoten an dem Hauptdisplay
• Erhaltung der gemachten Einstellungsveränderungen

"**ADD**" Taste
Durch Drücken an diese Taste schaltet die Aufsummierung ein (die Anzeige der Ausleuchtung leuchtet) oder aus. Bei Aktivierung dieses Modus zeigt das Display 2 die Anzahl der gezählten Banknoten in dem letzten Bündel.

"**UV**" Taste
Die Taste der Einschaltung (die Anzeige der Ausleuchtung leuchtet bei Verschweigen) und der Ausschaltung der Ultraviolett-Erkennung.

"**E$**" Taste
Die Taste der Ein- (die Anzeige der Ausleuchtung leuchtet bei Verschweigen) und Ausschaltung der Magnetismus-Erkennung für Euro und US-Dollar Banknoten.

Digitaltasten
Diese Tasten sind für die Einstellung der Zahlenwerte am Display 2 in der Stapelverarbeitung (die Anzahl der zu zählenden Banknoten). Durch Drücken jeder Digitaltaste (0 bis 9) gehen Sie in das Stapelverarbeitungregime automatisch ein.

"**MUL**" Taste
Automatik- oder manueller Start des Zählvorgangs kann mittels dieser Taste gewählt werden. Bei Handstarten müssen Sie an die Taste "**START**" drücken, um zu beginnen, die Banknoten zu zählen. Bei Autostarten (die Anzeige der Ausleuchtung leuchtet bei Verschweigen nicht) startet der Zählvorgang bei Banknoteneinlage in das Aufnahmefach.

"**CLR**" Taste
Die Zählergebnisse werden mittels dieser Taste gelöscht. Das Drücken dieser Taste bedeutet das Arbeitsende in dem Stapelverarbeitungmodus, das Löschen der Zählergebnisse und des Gesamtergebnisses.

"**SP**" Taste
Umschaltung der Zählgeschwindigkeit 800\1200\1500 Banknoten pro Minute. Durch jedes Drücken an diese Taste ändert sich die Zählgeschwindigkeit. Dabei wird die laufende Zählgeschwindigkeit an dem Hauptdisplay angezeigt. Nach dem Drücken an die Taste "**START**" wird die eingestellte Zählgeschwindigkeit gespeichert und weiter benutzt.

5 Warnhinweise und Betriebsanleitung

1) Die Anwendung bzw. Benutzung unseres Banknotenzählers ist denkbar einfach. Lesen Sie bitte trozdem diese Betriebsanleitung, vordem den Banknotenzähler auszuprobieren und ihn weiter zu benutzen.
2) Die Gebrauchsanweisung soll in einem erreichbaren Platz liegen.
3) Stellen Sie den Banknotenzähler in folgenden Plätzen nicht auf :
- auf rutschigen, nicht festen, nicht ebenen Untergrund
- bei Feuchtigkeit oder in Naßräumen

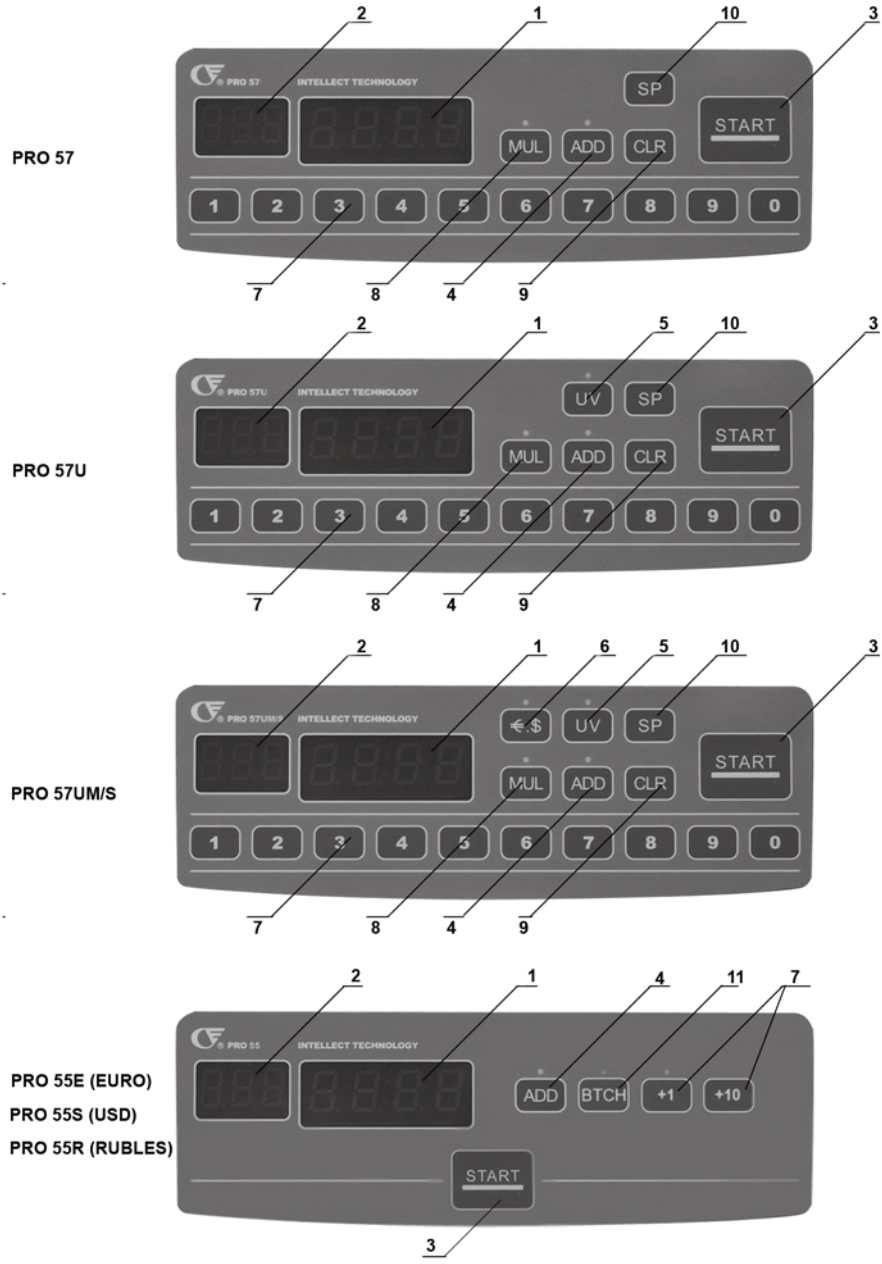
PRO 57
PRO 57U
PRO 57UM/S
PRO 55E (EURO)
PRO 55S (USD)
PRO 55R (RUBLES)
INTELLECT TECHNOLOGY
SP
START
MUL
ADD
CLR
UV
€.$
BTCH
+1
+10
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Abbildung 2

- schützen Sie das Gerät von Erschütterungen
- bei staubigen Umwelteinfüssen
- unter starkem Lichteinfall oder Sonneneinstrahlung
- Nahe gefährlichen Objekten

4) Es ist verboten, das Gerät mit feuchten Händen zu bedienen.
5) Lassen Sie bitte kein Wasser (oder eine andere Flüssigkeit) ins Gerät zu
6) Führen Sie keine metalischen oder leitende Gegenstände in das Gerät ein
7) Treffen Sie Maßnahmen gegen das Fallen des Banknotenzählers
8) Am Ende Ihrer Arbeit mit dem Banknotenzähler vergewissern Sie sich, dass es im Ausgabefach oder im Transportsystem keine Banknoten gibt.
9) Für die einwandfreie Funktion des Gerätes ist eine regelmäßige Reinigung und Instandhaltung des Banknotenzaehlers im Service-zentrum notwendig, um vorgegebene technische Einheiten zu unterhalten.
10) Versuchen Sie bitte nicht, den Banknotenzähler selbst auseinanderzunehmen oder zu reparieren, um Gefährdungen zu vermeiden. Wenden Sie sich hierfür an den Service-Zentrum und lassen Sie das Gerät nur mit Original-Ersatzteilen reparieren
11) Vordem Einschalten des Banknotenzählers bei sinkender Temperatur (wenn es kalt ist) ist es notwendig, damit der Banknotenzähler im Raum ohne Verpackung bei Raumtemperatur etwa 4 Stunden bleibt.

Es ist darauf zu achten, dass der Hersteller keine Verantwortung trägt, falls es sich um einen Benutzungsfehler handelt.

6 Echtheitsprüfung der Banknoten

6.1. Ultraviolett-Erkennung

(für Modells PRO 57U, PRO 57UM\S)

Diese Erkennung wird zu der Prüfung von verschiedenen Währungstypen und allen Banknotentypen verwendet. Der Banknotenzähler erkennt automatisch gefälschte Banknoten mit UV-Licht nach reflektiertem Licht. Wenn das Niveau von reflektiertem Licht unterschiedlich ist, stoppt der Banknotenzähler den Zählvorgang und der Fehler-Code “Eu” tritt an dem Display auf. Dabei ist diese verdächtige Banknote oben im Ausgabefach. Bei Auffinden von solcher Banknote ist es notwendig, die Banknote mit dem Geldprüfegerät zu studieren. Passen Sie auf, dass Originalbanknoten (die unter Druck von aggressiver Umgebung waren) falsches Niveau von UV reflektiertem Licht haben können. Um diese Funktion ein- oder auszuschalten, sollen Sie die Taste “UV” drücken; dabei soll die Anzeige leuchten. Die Ultraviolett-Erkennung wird in jedem Zählmodus aktiviert.

6.2. Magnetismus-Erkennung

(für Modells PRO 57UM\S)

Diese Erkennung wird zu der Prüfung von Euro- und USD- Banknoten verwendet. Der Banknotenzähler erkennt automatisch gefälschte Banknoten nach Vorhandensein der Magnetzeichen auf der Banknote. Wenn die Magnetzeichen fehlen, stoppt der Banknotenzähler den Zählvorgang und der Fehler-Code “En” tritt an dem Display auf. Dabei ist diese gefälschte Banknote oben im Ausgabefach. Bei Auffinden von solcher Banknote ist es notwendig, die Banknote mit dem Geldprüfegerät zu studieren. Um diese Funktion ein- oder auszuschalten, sollen Sie die Taste “E$” drücken; dabei leuchtet die Anzeige.

Achtung! Es ist möglich, auf den gefälschten Banknoten die Imitation von der Magnetfarbe zu treffen. Bei Erkennung kann der Magnetsensor eine solche Banknote durchlassen.

Achtung ! Einige Kopiergeräte, Laserdrucker usw haben in der Farbe Magnetmaterien, die der Magnetsensor des Banknotenzählers erkennt.

7 Bedienung des Banknotenzählers

7.1. Vorbereitung des Banknotenzählers zur Anwendung

1. Bevor Sie Ihren Banknotenzaehler an die Stromversorgung anschließen, stellen Sie bitte sicher, dass die auf dem Typenschild angegebene elektrische Spannung mit der Ihrer Steckdose übereinstimmt.
2. Stecken Sie den Netzstecker in eine gut erreichbare Steckdose (220 V ~ 50 Hz). Beachten. Sie, dass der Netzstecker in die Steckdose passen muss. Er darf nicht verändert werden. (Abbildung 1-6)
3. Stellen Sie den Netzschalter in die Position “On” (Ein). (Abbildung 1-9)
4. Display 2 zeigt die Aufschrift “PRO”.
5. Hauptdisplay zeigt die Marke des Modells.

Wenn ein Fehler-Code aus dem Punkt 8 an dem Display 2 auftritt, setzen Sie sich mit unserem Service-zentrum in Verbindung.

6. Der Banknotenzähler ist eingeschaltet.
7. Am Ende des Testmodus leuchtet Digitaltaste “0” an dem Hauptdisplay. Der Banknotenzähler ist zur Anwendung bereit.

Bei Verschweigen ist die Erkennung der optischen Stärke aktiviert.

7.2. Zählverarbeitung

Achtung! Um Fehler bei Zählverarbeitung zu vermeiden, sortieren Sie die zu zählenden Banknoten und legen Sie folgende Banknoten weg : geklebte, verschlissene, verschmutzte, zerrissene.

Dieser Banknotenzähler unterscheidet sich von anderen Modells dadurch, dass die Zählung mit der oberen Banknote beginnt, sondern nicht mit der unteren ! Deswegen passen Sie auf die Einlage der Banknoten in das Aufnahmefach auf :

- Die zu zählenden Banknoten werden in einem ordentlichen Bündel in das Aufnahmefach

Abbildung 3

Abbildung 4

eingelegt, dabei soll die erste Banknote zu Ihrer Angesicht sein.
- Stellen Sie die Banknoten unter rechtem Winkel zu dem Aufnahmefach ein (siehe Abbildung 3), dann lenken Sie sie mit einem Ruck von sich ab. Die Banknoten legen auf das Aufnahmefach automatisch ein (siehe Abbildung 4).
Die falsche Lage der Banknoten kann Fechler in der Zählung verursachen. Die Banknotten können auch ausfallen, steckenbleiben oder verschlissen werden.
Die zu zählenden Banknoten werden im ordentlichen Bündel in das Aufnahmefach eingelegt!
1. Legen Sie die zu zählenden Banknoten in das Aufnahmefach.
2. Nach 1 Sekunde startet der Zählvorgang automatisch.
3. Am Hauptdisplay wird das Zählergebnis angezeigt.
4. Setzen Sie den Zählvorgang nötige Mals aus diesem Punkt 7.2 fort.
5. Am Ende der Zählverarbeitung löschen Sie das Hauptdisplay durch Drücken der Taste "**START**" oder "**CLR**".
6. Wenn ein Fehler-Code während der Zählung auftritt, sehen Sie Punkt 8.

7.3. Stapelverarbeitung
(Zählverarbeitung der eingestellten Anzahl der Banknoten)
1. Durch Drücken der Digitaltasten stellen Sie die Anzahl der zu zählenden Banknoten an dem Display 2 ein.
2. Wiederholen Sie die Gänge aus dem Punkt 6.2.
3. Entfernen Sie die gezählten Banknoten aus dem Ausgabefach.
4. Nachdem es in dem Aufnahmefach keine eingelegte Banrnoten gibt (nach der vollständigen Zählung), legen Sie Banknoten noch ein, wenn Sie so bedürfen, und setzen Sie den Zählvorgang fort.
5. Am Ende der Stapelverarbeitung löschen Sie das Display 2 durch Drücken der Taste "**CLR**".
6. Wenn eine Fehlermeldung während der Zählung auftritt :
sehen Sie Punkt 8 oder wiederholen Sie das Zählen nach dem Punkt 7.3. noch einmal.

7.4. Aufsummierung
Drücken Sie die Taste "**ADD**". Dabei leuchtet die Anzeige der Ausleuchtung.
- Wiederholen Sie die Gänge aus dem Punkt 7.2.
- Nachdem es in dem Aufnahmefach keine eingelegte Banrnoten gibt (wenn alle Banknoten gezählt wurden), entfernen Sie die gezählten Banknoten aus dem Ausgabefach.
- Legen Sie eine neue Anzahl der zu zählenden Banknoten in das Aufnahmefach ein.
- Wiederholen Sie die Gänge so viel Mals, wie Sie so bedürfen.
- An dem Hauptdisplay wird das Gesamtergebnis angezeigt.
- Am Ende der Zählverarbeitung löschen Sie das Display durch Drücken der Taste "**CLR**".
- Um aus diesem Modus auszugehen, drücken Sie die Taste "**ADD**".
- Wenn eine Fehlermeldung während der Zählung auftritt, sehen Sie Punkt 8 oder wiederholen Sie die Aufsummierung nach dem Punkt 7.4. noch einmal.

8 Fehlermeldungen und deren Beseitigung

8.1. Regelung des Spaltes
Es ist wichtig, daran zu denken! Je nach der Stärke von zu zählenden Banknoten können Sie den Spalt des Aufnahmfaches (dadurch die Banknoten in den Ableser gehen) ändern. Die Einstellung der Papierstärke können Sie mit dem Papierstärkeneinstellrad machen, das auf

der oberen Wandtäfelung ist (Abbildung 1 Position 7). Bei Drehung des Einstellrads im Uhrzeigersinn wird der Spalt erweitert (für dickere Banknoten), und bei Drehung des Einstellrads gegen den Uhrzeigersinn wird der Spalt verkleinert (für dünnere Banknoten). Ein größerer Spalt ist für Einführung der geknickten Banknoten und US -Dollar Banknoten. Ein dünnerer Spalt ist für Einführung der neuen Banknoten. Die Regelung des Spaltes sollen Sie stufenlos ergreifen.
Wenn der Banknotenzähler nach der Einstellung der Papierstärke beginnt langsam und mit dem Ausfall die Banknoten aus dem Aufnahmefach aufzunehmen (ruckweise die Banknoten in das Ausgabefach zu legen und\oder den Fehler-Code "F-1" anzuzeigen), sollen Sie den Spalt stufenlos mit der 30 Grad Steigung erweitern.

8.2. Einstellungsveränderung des Banknotenzählers (für PRO 57 series)

8.2.1. Einstellungsveränderung des Empfindlichkeitsniveaus der Ultraviolett-Erkennung

Drücken Sie die Taste "**UV**" für 4 Sekunden. Die Aufschrift "Eu" erschien an dem Display 2. An dem Hauptdisplay wird das laufende UV-Empfindlichkeitsniveau angezeigt. Durch Drücken der Digitaltasten von 0 bis 9 stellen Sie das Empfindlichkeitsniveau ein. (Der Bereich der Regelung ist von 0 bis 9 (die empfindlichste Einstellung). Wenn der Sinn der Zahl "0" ist, ist die Ultraviolett-Erkennung ausgeschaltet.) Drücken Sie die Taste "**START**" um das neue Empfindlichkeitsniveau zu speichern und aus dem Modus der Einstellungsveränderung des Banknotenzählers auszugehen.

8.2.2. Einstellveränderung des Empfindlichkeitsniveaus der Magnetismus-Erkennung

Drücken Sie die Taste "**E$**" für 4 Sekunden. Die Aufschrift "En" erschien an dem Display 2. An dem Hauptdisplay wird das laufende MG-Empfindlichkeitsniveau angezeigt. Durch Drücken der Digitaltasten von 0 bis 9 stellen Sie das Empfindlichkeitsniveau ein. (Der Bereich der Regelung ist von 0 bis 9 (die empfindlichste Einstellung).) Drücken Sie die Taste "**START**" um das neue Empfindlichkeitsniveau zu speichern und aus dem Modus der Einstellungsveränderung des Banknotenzählers auszugehen.

8.2.3. Veränderung des Empfindlichkeitsniveaus der optischen Papierstärke

Sie müssen in Betracht ziehen, dass neue und geknickte Banknoten zusammen in einem Bündel können sein, die sich voneinander durch die Stärke unterscheiden. Bei Einstellung des hohen Empfindlichkeitniveaus kann der Banknotenzähler die alten Banknoten für doppelten (überlappenden) halten.
Drücken Sie die Taste "**MUL**" für 4 Sekunden. An dem Display 2 schien die Aufschrift "Ed". An dem Hauptdisplay wird das laufende Empfindlichkeitsniveau angezeigt. Durch Drücken der Digitaltasten von 0 bis 9 stellen Sie das Empfindlichkeitsniveau ein. (Der Bereich der Regelung ist von 0 bis 9. 9 ist die empfindlichste Einstellung.) Drücken Sie die Taste "**START**", um das neue Empfindlichkeitsniveau zu speichern und aus dem Modus der Einstellungsveränderung des Banknotenzählers auszugehen.

Achtung! Neue Einstellungen erhalten sich im Laufe weiterer Arbeit.
Passen Sie auf ! Unkorrekte Veränderung der Einstellungen können Ausfälle in der Arbeit und ofte Anzeigen der Fehler-Codes auslösen (siehe Punkt 8).

Fabrikeinstellungen entsprechen den Mittelwerten :
Ed=5 dd=4 Eu=5 En=5

8.3. Einstellungsveränderung des Banknotenzählers (für PRO 55 series)
Veränderung des Empfindlichkeitsniveaus der optischen Papierstärke
Sie müssen in Betracht ziehen, dass neue und geknickte Banknoten zusammen in einem Bündel können sein, die sich voneinander durch die Stärke unterscheiden. Bei Einstellung des hohen Empfindlichkeitniveaus kann der Banknotenzähler die alten Banknoten für doppelten (überlappenden) halten.
Drücken Sie die Taste "**ADD**" für 4 Sekunden. An dem Display 2 schien die Aufschrift "Ed". An dem Hauptdisplay wird das laufende Empfindlichkeitsniveau angezeigt. Durch Drücken der Digitaltasten von 0 bis 9 stellen Sie das Empfindlichkeitsniveau ein. (Der Bereich der Regelung ist von 0 bis 9. 9 ist die empfindlichste Einstellung.) Drücken Sie die Taste "**START**", um das neue Empfindlichkeitsniveau zu speichern und aus dem Modus der Einstellungsveränderung des Banknotenzählers auszugehen.

Error codes

Error Code	Ursache	Fehlerbeseitigung
F-1	1. Durchgehen der Halbbanknote 2. Der linke oder rechte Zählsensor ist gestört	1. Entfernen Sie die verdächtige Banknote (sie ist oben im Ausgabefach). Entfernen Sie alle schon gezählte Banknoten und wiederholen Sie den Zählvorgang. 2. Setzen Sie sich mit unserem Service-zentrum in Verbindung.
dd	Ununterbrochenes Durchgehen der Banknoten ohne Intervall	Entfernen Sie die Banknoten aus dem Ausgabefach und wiederholen Sie den Zählvorgang.
Ed	Banknote mit unterschiedlicher Stärke wurde entdeckt, oder zwei Banknoten wurden gleichzeitig eingezogen	1. Entfernen Sie die Banknoten aus dem Ausgabefach, legen Sie die verdächtige Banknote weg und wiederholen Sie den Zählvorgang. 2. Regulieren Sie den Spalt (siehe Punkt 7.1.)
Eu	Verdächtige Banknote mit unterschiedlichem Niveau von reflektiertem UV-Licht wurde entdeckt	Entfernen Sie die verdächtige Banknote (sie ist oben im Ausgabefach). Entfernen Sie alle schon gezählte Banknoten und wiederholen Sie den Zählvorgang. Studieren Sie die verdächtige Banknote mit dem Geldprüfegerät.
En	Verdächtige Banknote ohne Magnetzeichen darauf wurde entdeckt	1. Ebnen Sie das eingelegte Bündel von Banknoten mit den Notenführungen mittig (siehe Abbildung 1-4) 2. Entfernen Sie die Banknoten aus dem Ausgabefach, legen Sie die verdächtige Banknote (sie ist oben) weg und wiederholen Sie den Zählvorgang. Passen Sie darauf auf, dass diese Erkennung nur zur Euro und US-Dollar Banknoten verwendet wird.

Um die Fehlermeldung an dem Display zu entfernrn und die Zählung fortzusetzen, drücken Sie die Taste “**START**”.

System erros

Error Code	Ursache	Fehlerbeseitigung
E-0	Linker Zählsensor ist blockiert oder gestört	Reinigen Sie den Zählsensor oder ersetzen Sie ihn
E-1	Rechter Zählsensor ist blockiert oder gestört	Reinigen Sie den Zählsensor oder ersetzen Sie ihn
E-2	Sensor des Ausgabefachs ist mit Banknoten blockiert, schmutzig oder gestört	Entfernen Sie die Banknoten aus dem Ausgabefach, oder reinigen Sie den Sensor, oder ersetzen Sie ihn
E-3	Tachometer-Sensor ist schmutzig oder gestört	Reinigen Sie den Sensor oder ersetzen Sie ihn

Bei Entstehung der Systemfehler Bitte setzen Sie sich mit unserem Service-zentrum in Verbindung, wir können Ihnen helfen.

Instandhaltung

Für die einwandfreie Funktion des Gerätes ist es notwendig, folgende Forderungen zu verwirklichen:

1) Schalten Sie den Netzschalter aus, wenn Sie den Banknotenzähler im Laufe der sehr langen Zeit während des Tages nicht benutzen.

2) Benutzen Sie einen Schoner, wenn der Netzschalter nicht in Betrieb gesetzt wird.

3) Reinigen Sie alle Sensoren, Aufnahme- und Ausgabefach mit einem Pinsel oder trockenem reinem faserfreiem Tuch. Wenn die Sensoren schmutzig sind, können sie falsche Information ausgeben (anzeigen).

4) Wir empfehlen Ihnen Vorbeugungmaßnahmen jede 30 Tage im Sevice-zentrum durchzuführen.

Der Hersteller garantiert die höchste Funktionalität des Gerätes im
Laufe der Garantiezeit ab Kaufdatum, wenn Sie das Gerät richtig benutzen und die Bedienungsregeln und der Betriebsanleitung dieser Führung befolgen.
Bitte bewahren Sie die Verpackung und die Betriebsanleitung.
Die Garantieverpflichtung wird nicht gültig, wenn das Gerät ohne Fabrikverpackung transportiert ist oder die Betriebsregeln verletzt sind.
Für die Verletzung der Arbeitsfähigkeit des Gerätes wegen der nicht richtigen Bevörderung, wegen der Unbeachtung der Aufstellung und Benutzung, wegen den mechanischen Verletzungen und der Unbeachtung der Sicherheitsmaßregeln ist der Hersteller nicht verantwortlich.
Im Fall der Unarbeitsfähigkeit des Gerätes im Laufe der Garantieleistung haben Sie Recht für kostlose Reparatur im Service-Zentrum. Im Fall der Garantiereparatur muss das Gerät sauber (gereinigt) sein. Die Reinigung des Gerätes vom Staub gehört nicht zur Garantieleistung und wird für zusätzliche Zahlung gemacht. Passen Sie auf, dass zu der Garantieleistung die Benutzungserlernen und Erfüllung anderer Funktionen für die Arbeitsfähigkeit der Technik (Anschalten, Prüfung, Abstimmung, prophylaktische Arbeit und andere), die Sie selbst laut der Betriebsanleitung machen können, nicht gehören. Der Hersteller hat Recht, ins Gerät konstruktive und programmatische Änderungen vorzunehmen, die in dieser Betriebsanleitung nicht beschrieben sind.

Die Garantieverpflichtung fehlt in folgenden Fällen:
- Wenn der Garantieschein fehlt, nicht richtig ausgefüllt ist oder Berichtigungen hat.
- Bei der Verletzung der Betriebsregeln des Gerätes, die in der Betriebsanleitung und der Bedienung sind.
- Wenn das Gerät mechanische Defekte hat.
- Wenn es im Gerät Fremdwaren oder Fluessigkeit gibt.

Diese Garantie ist ungültig für: Netzadapter, Stromversorgungsgeräte, Adapter, Zigarettenanzünder, Lampen, Batterien, Treibriemen, Schutzvorrichtungen, Bürsten, vergrößende Gläser, ferne Elemente der Maschine, Teile des Gehäuses und andere Teile des Gerätes, die bestimmte Arbeitsfähigkeitzeit haben und auch für die Defekte , die wegen der unstabilen Außenbedingungen oder der Pannen des Stromnetzes entstanden sind.
Die ersetzten Defektteile gelten als unser Eigentum. Die Transporte der defekten Technik ins Service-zentrum machen Sie auf Ihre eigene Kosten.
Bei technischen Problemen und Fragen zu diesem Gerät setzen Sie sich mit unserem Zentral-Service-Zentrum in Verbindung per e-mail, wir können Ihnen helfen.

A.u.S. Spielgeräte GesmbH
Scheydgasse 48 A-1210 Wien
Tel. +43-1-271 66 00 Fax.+43-1-271 66 00 75
E-mail: verkauf@aus.at
http://www.aus.at
Öffnungszeiten: Mo-Fr. 9-18 Uhr